

チタンバルブスプリングリテーナー　取扱説明書

商品番号：０１－１２－０１０９
適応シリンダーヘッド
：ＫＳＲ１１０／ＳＵＰＥＲ　ＨＥＡＤ　４ＶＡＬＶＥ

・この度は、TAKEGAWA 商品をお買い上げ頂きまして有り難うございます。使用の際には下記事項を遵守頂きますようお願い致します。
・取り付け前には、必ずキット内容をお確かめ下さい。万一お気付きの点がございましたら、お買い上げ頂いた販売店にご相談下さい。

◎イラスト、写真などの記載内容が本パーツと異なる場合がありますので、予めご了承下さい。

☆ご使用前に必ずお読み下さい☆

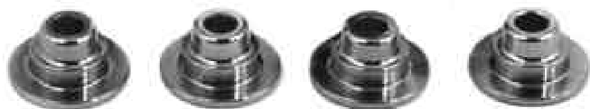
◎取扱説明書に書かれている指示を無視した使用により事故や損害が発生した場合、当社は賠償の責を一切負いかねます。
◎この製品を取り付け使用し、当製品以外の部品に不具合が発生しても当製品以外の部品の保証は、どの様な事柄でも一切負いかねます。
◎商品を加工等された場合や取り付けされた場合は、保証の対象にはなりません。
◎他社製品との組み合わせのお問い合わせはご遠慮下さい。
◎当製品を使用出来るシリンダーヘッドは、当社製のＫＳＲ１１０／ＳＵＰＥＲ　ＨＥＡＤ　４ＶＡＬＶＥのみになります。
その他シリンダーヘッドのバルブスプリングリテーナーとは形状が異なりますので取り付け出来ません。
◎組み付けは、シリンダーヘッド単体での作業となりますのでシリンダーヘッド脱着は、シリンダーヘッドのマニュアルを参照し作業に適した工具を用いて行って下さい。
◎バルブスプリングリテーナーは５００ｋｍ毎に点検を行い、リテーナーとバルブスプリング当たり面のコーティング剥離や、損傷が有る場合は交換して下さい。

～特　徴～

リテーナーの材質にチタン合金を使用し、特殊表面処理を施す事により表面硬度をＵＰさせています。
ＳＴＤ.のスティール製に比べ約２６％軽量しており、バルブの追従性を向上させます。

◎性能アップ、デザイン変更、コストアップ等で商品および価格は予告無く変更されます。あらかじめご了承下さい。
◎クレームについては、材料および加工に欠陥があると認められた商品に対してのみ、お買い上げ後１ヶ月以内を限度として、修理又は交換させて頂きます。但し、正しい取り付けや、使用方法など守られていない場合は、この限りではありません。修理又は交換等にかかる一切の費用は対象となりません。
◎この取扱説明書は、本商品を破棄されるまで保管下さいます様お願い致します。

～商　品　内　容～



部　品　名	個数
チタンバルブスプリングリテーナー	4

⚠ 警告

o 技術、知識の無い方は、作業を行わないで下さい。
o 必ずサービスマニュアルを参照し、作業を行って下さい。
o 定期的に点検をし、損傷が有れば必ず交換して下さい。
o 作業に必要な特殊工具を用意し、確実に作業を行って下さい。

バルブスプリングリテーナーの点検

・バルブスプリングリテーナーのバルブスプリング当たり面を確認する。
・コーティングの剥離、損傷のある場合、交換する。



～取　り　付　け　要　領～

※バルブスプリングリテーナーの点検を済ませてから、作業を行って下さい。

１．バルブスプリングコンプレッサーを使用し、バルブスプリングを圧縮します。この時必要以上にバルブスプリングを圧縮しないで下さい。

２．ピンセット等を使用してバルブコッターを抜き取り、バルブスプリングコンプレッサーを緩めてＳＴＤ.バルブスプリングリテーナーを取り外します。

３．チタンバルブスプリングリテーナーをバルブスプリングにセットし、バルブスプリングコンプレッサーで取り外しと同様にバルブスプリングを圧縮します。

４．バルブコッターにオイルを塗布しピンセット等でバルブスプリングリテーナーにセットします。コッターがズレない様に注意しながら徐々にバルブスプリングコンプレッサーを緩めます。

５．バルブスプリングリテーナー取り付け後、プラスチックハンマーを使用しリテーナー部を軽くたたいてコッターをなじませて下さい。

株式会社 SPECIAL PARTS 武川
〒５８４－００６９　大阪府富田林市錦織東三丁目５番１６号
TEL ０７２１－２５－１３５７　FAX ０７２１－２４－５０５９
お問い合わせ専用ダイヤル　０７２１－２５－８８５７
URL http://www.takegawa.co.jp

May./22/ 10